

Publications

Original articles

〈English articles〉

1. H. Ishiura, K. Doi, J. Mitsui, J. Yoshimura, M.K. Matsukawa, A. Fujiyama, Y. Toyoshima, A. Kakita, H. Takahashi, Y. Suzuki, S. Sugano, W. Qu, K. Ichikawa, H. Yurino, K. Higasa, S. Shibata, A. Mitsue, M. Tanaka, Y. Ichikawa, Y. Takahashi, H. Date, T. Matsukawa, J. Kanda, F.K. Nakamoto, M. Higashihara, K. Abe, R. Koike, M. Sasagawa, Y. Kuroha, N. Hasegawa, N. Kanesawa, T. Kondo, T. Hitomi, M. Tada, H. Takano, Y. Saito, K. Sanpei, O. Onodera, M. Nishizawa, M. Nakamura, T. Yasuda, Y. Sakiyama, M. Otsuka, A. Ueki, K.I. Kaida, J. Shimizu, R. Hanajima, T. Hayashi, Y. Terao, S. Inomata-Terada, M. Hamada, Y. Shiota, A. Kubota, Y. Ugawa, K. Koh, Y. Takiyama, N. Ohsawa-Yoshida, S. Ishiura, R. Yamasaki, A. Tamaoka, H. Akiyama, T. Otsuki, A. Sano, A. Ikeda, J. Goto, S. Morishita, and S. Tsuji: Expansions of intronic TTTCA and TTTTA repeats in benign adult familial myoclonic epilepsy. *Nat Genet* 2018, 50(4): 581-590.
2. Takayuki Kikuchi, Yu Abekura, Daisuke Arai, Hiroyuki Ikeda, Takeshi Funaki, Akira Ishii, Kazumichi Yoshida, Yasushi Takagi, Susumu Miyamoto: A Treatment Strategy for Basilar Bifurcation Aneurysm Associated with Moyamoya Disease: A Case Successfully Treated by Combined STA-MCA Anastomosis and Stent-assisted Coil Embolization. *Journal of Neuroendovascular Therapy* 2018, 001-006.
3. Chris G. Dulla, Damir Janigro, Premysl Jiruska, Joseph V. Raimondo, Akio Ikeda, Chou-Ching K. Lin, Howard P. Goodkin, Aristeia S. Galanopoulou, Christophe Bernard, Marco de Curtis: How do we use in vitro models to understand epileptiform and ictal activity? A report of the TASK1-WG4 group of the ILAE/AES Joint Translational Task Force. *Epilepsia Open* 2018, 3: 460-473.
4. Ozlem Akman, Yogendra H. Raol, Stephane Auvin, Miguel A. Cortez, Hana Kubova, Marco de Curtis, Akio Ikeda, F. Edward Dudek, Aristeia S. Galanopoulou: Methodologic recommendations and possible interpretations of video-EEG recordings in immature rodents used as experimental controls: A TASK1-WG2 report of the ILAE/AES Joint Translational Task Force. *Epilepsia Open* 2018, 3: 437-459.
5. Takahiro Mukai, Masato Kinboshi, Yuki Nagao, Saki Shimizu, Asuka Ono, Yoshihisa Sakagami, Aoi Okuda, Megumi Fujimoto, Hidefumi Ito, Akio Ikeda, Yukihiko Ohno: Antiepileptic Drugs Elevate Astrocytic Kir4.1 Expression in the Rat Limbic Region. *Frontiers in Pharmacology* 2018, 9: 845.
6. Shinako Inaida, Kousuke Kanemoto, Shiro Tanaka, Yoko Gouji, Tomohiro Oshima, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Koji Kawakami: Psychogenic non-epileptic seizures in Japan: Trends in prevalence, delay in diagnosis, and frequency of hospital visits. *Epilepsy & Seizure* 2018, 10: 73-86.
7. Takefumi Hitomi, Morito Inouchi, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Shamima Sultana, Takeshi Inoue, Yuko Nakayama, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Kazuo Chin, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Sleep is associated with reduction of epileptiform discharges in benign adult familial myoclonus epilepsy. *Epilepsy & Behavior Case Reports* 2018, 11: 18-21.
8. Masaya Togo, Takefumi Hitomi, Tomohiko Murai, Hajime Yoshimura, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Michi Kawamoto, Nobuo Kohara, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Short "Infraslow" Activity (SISA) With Burst Suppression in Acute Anoxic Encephalopathy: A Rare, Specific Ominous Sign With Acute Posthypoxic Myoclonus or Acute Symptomatic Seizures. *Journal of Clinical Neurophysiology* 2018, 35: 496-503.

9. Hidemasa Matsuo, Tomohiro Handa, Michiko Tsuchiya, Takeshi Kubo, Akihiko Yoshizawa, Yuko Nakayama, Shuichi Shiga, Takefumi Hitomi, Souichi Adachi, Hiroshi Date, Toyohiro Hirai, Satoshi Ichiyama: Progressive Restrictive Ventilatory Impairment in Idiopathic Diffuse Pulmonary Ossification. *Internal Medicine* 2018, 57: 1631-1636.
10. Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Riki Matsumoto, Masako Watanabe, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Nationwide survey in Japan endorsed diagnostic criteria of benign adult familial myoclonus epilepsy. *Seizure* 2018, 61: 14-22.
11. Hajime Yoshimura, Riki Matsumoto, Hiroyuki Ueda, Koichi Ariyoshi, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Nobuo Kohara: Status epilepticus in the elderly: Comparison with younger adults in a comprehensive community hospital. *Seizure* 2018, 61: 23-29.
12. Aya Kanno, Rei Enatsu, Satoshi Ookawa, Shouhei Noshiro, Shunya Ohtaki, Kengo Suzuki, Yuto Suzuki, Rintaro Yokoyama, Satoko Ochi, Yukinori Akiyama, Takeshi Mikami, Takuro Nakae, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Riki Matsumoto, Nobuhiro Mikuni: Interhemispheric Asymmetry of Network Connecting Between Frontal and Temporoparietal Cortices: A Corticocortical-Evoked Potential Study. *World Neurosurgery* 2018, 120: e628-e636.
13. Shuichiro Neshige, Masao Matsushashi, Katsuya Kobayashi, Takeyo Sakurai, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Hirofumi Maruyama, Masayasu Matsumoto, Akio Ikeda: Multi-component intrinsic brain activities as a safe alternative to cortical stimulation for sensori-motor mapping in neurosurgery. *Clinical Neurophysiology* 2018, 129: 2038-2048.
14. Tomoyuki Fumuro, Masao Matsushashi, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Takeharu Kunieda, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Akio Ikeda: Do scalp-recorded slow potentials during neuro-feedback training reflect the cortical activity? *Clinical Neurophysiology* 2018, 129: 1884-1890.
15. Byungin Lee for the Asian Status Epilepticus Survey Group: Treatment gap for convulsive status epilepticus in resource-poor countries. *Epilepsia* 2018, 59 suppl2: 135-139.
16. Masato Kinboshi, Saki Shimizu, Tomoji Mashimo, Tadao Serikawa, Hidefumi Ito, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Yukihiro Ohno: Down-Regulation of Astrocytic Kir4.1 Channels during the Audiogenic Epileptogenesis in Leucine-Rich Glioma-Inactivated 1 (Lgi1) Mutant Rats. *International Journal of Molecular Sciences* 2019, 20: 001-015.
17. Kiyohide Usami, Griffin W Milsap, Anna Korzeniewska, Maxwell J Collard, Yujing Wang, Ronald P Lesser, William S Anderson, Nathan E Crone: Cortical Responses to Input From Distant Areas are Modulated by Local Spontaneous Alpha/Beta Oscillations. *Cerebral Cortex* 2019, 29: 777-787.
18. Takeshi Inoue, Morito Inouchi, Masao Matsushashi, Riki Matsumoto, Takefumi Hitomi, Masako Daifu-Kobayashi, Katsuya Kobayashi, Mitsuyoshi Nakatani, Kyoko Kanazawa, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Interictal Slow and High-Frequency Oscillations: Is it an Epileptic Slow or Red Slow? *Journal of Clinical Neurophysiology* 2019, 36: 166-170.

19. Kiyohide Usami, Anna Korzeniewska, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Takeharu Kunieda, Nobuhiro Mikuni, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Nathan E. Crone: The neural tides of sleep and consciousness revealed by single-pulse electrical brain stimulation. *Sleep* 2019, 42: 1-9.
20. Masahiro Nagano, Katsuya Kobayashi, Mayumi Yamada-Otani, Akira Kuzuya, Riki Matsumoto, Jiro Oita, Makoto Yoneda, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi: Hashimoto's Encephalopathy Presenting with Smoldering Limbic Encephalitis. *Internal Medicine* 2019, 58: 1167-1172.
21. Shuichiro Neshige, Riki Matsumoto, Morito Inouchi, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Absence of an Autonomic Sign Assists in the Diagnosis of Extratemporal Lobe Epilepsy Manifesting Generalized Convulsion with Retained Awareness. *Internal Medicine* 2019, 58: 1151-1155.
22. Shuichiro Neshige, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Takefumi Hitomi, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Hirofumi Maruyama, Akio Ikeda: A rational, multispectral mapping algorithm for primary motorcortex: A primary step before cortical stimulation. *Epilepsia* 2019, 60: 547-559.
23. Masaya Togo, Masako Kinoshita: Hepatic encephalopathy revisited: Beyond the triphasic waves. *Clinical Neurophysiology* 2019, 130: 408-409.
24. Jing-Jane Tsai, Akio Ikeda, Seung Bong Hong, Surachai Likasitwattanakul, Amitabh Dash: Efficacy, safety, and tolerability of perampanel in Asian and non-Asian patients with epilepsy. *Epilepsia* 2019, 60 suppl1: 37-46.
25. Li F, Egawa N, Yoshimoto S, Mizutani H, Kobayashi K, Tachibana N, Takahashi R: Potential clinical applications and future prospect of wireless and mobile electroencephalography on the assessment of cognitive impairment. *Bioelectricity* 2019, 1: 105-112.
26. Takeyama T, Matsumoto R, Usami K, Nakae T, Kobayashi K, Shimotake A, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A: Human entorhinal cortex electrical stimulation evoked short-latency potentials in the broad neocortical regions: Evidence from cortico-cortical evoked potential recordings. *Brain and Behavior* 2019, Sep;9(9): e01366.
27. Nagano M, Ayaki T, Koita N, Kitano T, Nishikori M, Goda N, Minamiguchi S, Ikeda A, Takaori-Kondo A, Takahashi R: Recurrent primary central nervous system lymphoma (PCNSL) in a patient with clinical features of chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids (CLIPPERS). *Internal Medicine* 2019, 58: 849-854.
28. Kazuki Oi, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Daiki Fujii, Riki Matsumoto, Shuhei Kasama, Masutaro Kanda, Yoshiaki Wada, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Low-dose perampanel improves refractory cortical myoclonus by the dispersed and suppressed paroxysmal depolarization shifts in the sensorimotor cortex. *Clinical Neurophysiology* 2019, 130: 1804-1812.
29. Shuichiro Neshige, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Masaya Togo, Mitsuhiro Sakamoto, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Akio Ikeda: A score to map the lateral non-primary motor area: multi-spectrum intrinsic brain activity vs. cortical stimulation. *Epilepsia* 2019, 60: 2294-2305.

30. Tomohiko Murai, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Yuki Kawamura, Masutaro Kanda, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Scalp EEG Could Record Both Ictal Direct Current Shift and High-Frequency Oscillation Together Even With a Time Constant of 2 Seconds. *J Clin Neurophysiol* 2020, 37: 191-194.
31. Takuro Nakae, Riki Matsumoto, Takeharu Kunieda, Yoshiki Arakawa, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Toshihiko Aso, Masao Matsuhashi, Kazumichi Yoshida, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Matthew A Lambon Ralph, Susumu Miyamoto: Connectivity Gradient in the Human Left Inferior Frontal Gyrus: Intraoperative Cortico-Cortical Evoked Potential Study. *Cereb Cortex* 2020, 30: 4633-4650.
32. Takeshi Inoue, Katsuya Kobayashi, Riki Matsumoto, Morito Inouchi, Masaya Togo, Jumpei Togawa, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Hisashi Kawawaki, Nobukatsu Sawamoto, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Engagement of cortico-cortical and cortico-subcortical networks in a patient with epileptic spasms: An integrated neurophysiological study. *Clin Neurophysiol* 2020, 131: 2255-2264.
33. Mitsuyoshi Nakatani, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Morito Inouchi, Masao Matsuhashi, Masako Kinoshita, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Nobutaka Hattori, Akio Ikeda: Electrical Cortical Stimulations Modulate Spike and Post-Spike Slow-Related High-Frequency Activities in Human Epileptic Foci. *Clin Neurophysiol* 2020, 131: 1741-1754.
34. Kenji Yoshinaga, Masao Matsuhashi, Tatsuya Mima, Hidenao Fukuyama, Ryosuke Takahashi, Takashi Hanakawa, Akio Ikeda: Comparison of Phase Synchronization Measures for Identifying Stimulus-Induced Functional Connectivity in Human Magnetoencephalographic and Simulated Data. *Front Neurosci* 2020, 14: 648.
35. Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Satoru Tadokoro, Shunsuke Kajikawa, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Masao Matsuhashi, Akio Ikeda: Mathematical structures for epilepsy: High-frequency oscillation and interictal epileptic slow (red slow). *Neurosci Res* 2020, 156: 178-187.
36. Yukako Nakagami, Genichi Sugihara, Noriyuki Nakashima, Masaaki Hazama, Shuraku Son, Shuhe Ma, Riki Matsumoto, Toshiya Murai, Akio Ikeda, Kosaku Murakami: Anti-PDHA1 antibody is detected in a subset of patients with schizophrenia. *Sci Rep* 2020, 10: 7906.
37. Masato Kinboshi, Akio Ikeda, Yukihiro Ohno: Role of Astrocytic Inwardly Rectifying Potassium (Kir) 4.1 Channels in Epileptogenesis. *Front Neurol* 2020, 11: 626658.
38. Maria Luisa Saggio, Dakota Crisp, Jared M Scott, Philippa Karoly, Levin Kuhlmann, Mitsuyoshi Nakatani, Tomohiko Murai, Matthias Dümpelmann, Andreas Schulze-Bonhage, Akio Ikeda, Mark Cook, Stephen V Gliske, Jack Lin, Christophe Bernard, Viktor Jirsa, William C Stacey: A taxonomy of seizure dynamotypes. *eLife* 2020, 9: e55632.
39. Jong-Hyeon Seo, Ichiro Tsuda, Young Ju Lee, Akio Ikeda, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Takayuki Kikuchi, Hunseok Kang: Pattern Recognition in Epileptic EEG Signals via Dynamic Mode Decomposition. *Mathematics* 2020, 8: 481.
40. Akio Ikeda, Hirofumi Takeyama, Christophe Bernard, Mitsuyoshi Nakatani, Akihiro Shimotake, Masako Daifu, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Tamaki Kobayashi, Kazuaki Sato: Active direct current (DC) shifts and "Red slow": two new concepts for seizure mechanisms and identification of the epileptogenic zone. *Neurosci Res* 2020, 156: 95-101.

41. Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Satoru Tadokoro, Shunsuke Kajikawa, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Masao Matsuhashi, Akio Ikeda: Mathematical Structures for Epilepsy: High-Frequency Oscillation and Interictal Epileptic Slow (Red Slow), *Neuroscience Research* 2020, 156: 178-187.
42. Masayuki Honda, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Akira Kuzuya, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: "Eating, Laughing, and Tonic Seizing", that is a Laughter-induced Syncope in Elderly. *Neurology and Clinical Neuroscience* 2021, 9: 140-142.
43. Katsuya Kobayashi, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Cortico-cortical evoked potential by single-pulse electrical stimulation is a generally safe procedure. *Clin Neurophysiol* 2021, 132: 1033-1040.
44. Kazuki Fukuma, Katsufumi Kajimoto, Tomotaka Tanaka, Shigetoshi Takaya, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Kazunori Toyoda, Masafumi Ihara: Visualizing prolonged hyperperfusion in post-stroke epilepsy using postictal subtraction SPECT. *J Cereb Blood Flow Metab* 2021, 41: 146-156.
45. Siming Chen, Satomi Yoshida, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Koji Kawakami: Prescription patterns of antiepileptic drugs for adult patients with newly diagnosed focal epilepsy from 2006 to 2017 in Japan. *Epilepsy Res* 2021, 169: 106503.
46. Taku Inada, Katsuya Kobayashi, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Yuki Takahashi, Takuro Nakae, Sumiya Shibata, Yukihiro Yamao, Masako Daifu, Jumpei Togawa, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Katsuhiko Kobayashi, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto: Effects of a stable concentration of propofol upon interictal high-frequency oscillations in drug-resistant epilepsy. *Epileptic Disord* 2021, 23: 299-312.
47. Nancy Volkens, Samuel Wiebe, Ali Akbar Asadi-Pooya, Ganna Balagura, Patricia Gómez-Iglesias, Alla Guekht, Julie Hall, Akio Ikeda, Nathalie Jetté, Nirmeen A, Kishk, Peter Murphy, Emilio Perucca, Juan Carlos Pérez-Poveda, Emmanuel O Sanya, Eugen Trinka, Dong Zhou, J Helen Cross: The initial impact of the SARS-CoV-2 pandemic on epilepsy research. *Epilepsia Open* 2021, 6: 255-265.
48. Yukihiro Yamao, Takeharu Kunieda, Takuro Nakae, Sei Nishida, Rika Inano, Sumiya Shibata, Takayuki Kikuchi, Yoshiki Arakawa, Kazumichi Yoshida, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto, Riki Matsumoto: Effect of propofol on cortico-cortical evoked potentials: findings of intraoperative dorsal language pathway monitoring. *Clin Neurophysiol* 2021, 132: 1919-1926.
49. J Helen Cross, Churl-Su Kwon, Ali Asadi-Pooya, Ganna Balagura, Patricia Gómez Iglesias, Alla Guekht, Julie Hall, Akio Ikeda, Nirmeen Kishk, Peter Murphy, Najib Kissani, Yahya Naji, Emilio Perucca, Juan Carlos Perez Poveda, Emanuel Sanya, Eugen Trinka, Dong Zhou, Samuel Wiebe, Nathalie Jette: Epilepsy care during the COVID-19 pandemic. *Epilepsia* 2021, 62: 2322-2332.
50. Yujing Wang, Anna Korzeniewska, Kiyohide Usami, Alyssandra Valenzuela, Nathan E Crone: The Dynamics of Language Network Interactions in Lexical Selection: An Intracranial EEG Study. *Cereb Cortex* 2021, 31: 2058-2070.
51. Maya Tojima, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Shuichiro Neshige, Kiyohide Usami, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Hirofumi Takeyama, Akihiro Shimotake, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: A Biomarker for Benign Adult Familial Myoclonus Epilepsy: High-Frequency Activities in Giant Somatosensory Evoked Potentials. *Mov Disord* 2021, 36: 2335-2345.

52. Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Maya Tojima, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Masao Matsushashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Masutaro Kanda, Hirofumi Maruyama, Hiroyuki Ishiura, Shoji Tsuji, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: A role of aging in the progression of cortical excitability in BAFME type 1 patients. *Mov Disord* 2021, 36: 2446-2448.

〈Japanese articles〉

53. 谷岡洸介, 人見健文, 佐藤和明, 音成秀一郎, 塚田剛史, 藤井大樹, 井上岳司, 吉村元, 小林勝哉, 下竹昭寛, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: てんかん病診療連携システムから見えるてんかん診療のニーズ~大学病院てんかん専門外来でのサンプル調査~. *てんかん研究* 2018, 35: 684-692.
54. 稲田拓, 菊池隆幸, 小林勝哉, 中江卓郎, 西田誠, 高橋由紀, 小林環, 永井靖識, 松本直樹, 下竹昭寛, 山尾幸広, 吉田和道, 國枝武治, 松本理器, 池田昭夫, 宮本享: アンカーボルトを用いた定位的深部電極挿入術 (stereotactic EEG insertion) の初期経験-課題の抽出と挿入精度向上の検討. *脳神経外科* 2018, 46: 917-924.
55. 梶川駿介, 小林勝哉, 宇佐美清英, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 前知謬 (promnesia) を呈した部分てんかん患者4例の特徴と特異度. *臨床神経学* 2018, 58: 513-516.
56. 坂本光弘, 松本理器, 十川純平, 端祐一郎, 武山博文, 小林勝哉, 下竹昭寛, 近藤誉之, 高橋良輔, 池田昭夫: 自己免疫性てんかんにおける診断アルゴリズムの提唱とその有用性の予備的検討. *臨床神経学* 2018, 58: 609-616.
57. 大井由貴, 小林勝哉, 人見健文, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 皮質ミオクローヌスと歩行恐怖症に低容量ペランパネルが著効した Unverricht-Lundborg 病の1例. *臨床神経学* 2018, 58: 622-625.
58. 田邊康人, 平拓実, 下竹昭寛, 井上岳司, 粟屋智就, 加藤竹雄, 葛谷聡, 池田昭夫, 高橋良輔: 思春期以降もてんかん発作と発作性運動誘発性舞踏アテトーゼが併存した PRRT2 (proline-rich transmembrane protein 2) 遺伝子変異の一例. *臨床神経学* 2019, 59: 144-148.
59. 中谷光良, 井内盛遠, 大封昌子, 十川純平, 村井智彦, 橋本聡華, 稲次基希, 白水洋史, 金澤恭子, 渡辺裕貴, 岩崎真樹, 臼井直敬, 井上有史, 前原健寿, 池田昭夫: 難治部分てんかん患者の焦点検索における, 発作時 DC 電位・発作時 HFO の記録および解析の手引きに向けて (多施設合同による解析手法). *てんかん研究* 2019, 37: 38-50.
60. 邊見名見子, 音成秀一郎, 下竹昭寛, 大石明生, 滝和郎, 池田昭夫, 高橋良輔: 難治左内側側頭葉てんかんに対する左側頭葉切除術後に瞳孔異常と発汗障害の側方性が逆転した Ross 症候群の1例: 脳内ネットワークを介した影響. *臨床神経学* 2019, 59: 646-651.
61. 吉村元, 松本理器, 池田昭夫, 幸原伸夫: 高齢者の意識障害の脳波: 特集テーマ: 脳波が主役: 意識障害・神経救急の診断学. *臨床神経生理学* 2019, 47-52.
62. 下竹昭寛, 松本理器, 人見健文, 池田昭夫: 代謝性・中毒性脳症の脳波, 特集テーマ: 脳波が主役: 意識障害・神経救急の診断学. *臨床神経生理学* 2019, 40-46.
63. 十河正弥, 井内盛遠, 松本理器, 澤本伸克, 池田昭夫, 高橋良輔: 橋病変が脱力発作と半側顔面けいれん発作に関与したと診断した難治てんかん発作の一例. *臨床神経学* 2020, 60: 362-366.

64. 塚本剛士, 梶川駿介, 人見健文, 舟木健史, 漆谷真, 高橋良輔, 池田昭夫: 急性外傷性脳損傷後に時定数2秒の頭皮上脳波で皮質拡散脱分極 (cortical spreading depolarizations; CSD) が記録された1例. 臨床神経学 2020, 60: 473-478.
65. 林梢, 井上岳司, 九鬼一郎, 碓井太雄, 池田昭夫, 神田益太郎: 神経調節性失神に伴うけいれん性失神 (convulsive syncope) と特発性全般てんかんに伴う全般強直間代発作 (convulsive seizure) の並存・移行と判断された1例. 臨床神経学 2020, 60: 627-630.
66. 千葉智哉, 邊見名見子, 音成秀一郎, 高田和城, 池田昭夫, 高橋良輔, 横江勝: 一過性てんかん性健忘の発作時脳波記録: 非ヘルペス性辺縁系脳炎に出現した1例. 臨床神経学 2020, 60: 446-451.
67. 齋藤和幸, 大井和起, 稲葉彰, 小林正樹, 池田昭夫, 和田義明: 長期経過で持続した Lance-Adams 症候群の重症ミオクローヌスにペランパネルが奏効した1例. 臨床神経学 2021, 61: 18-23.
68. 井上岳司, 小林勝哉, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 井内盛遠, 酒井達也, 池田昭夫, 高橋良輔: 新規抗てんかん薬での paradoxical effect: レベチラセタムによる発作抑制効果がUカーブを示した3例の検討. 臨床神経学 2021, 61: 247-252.
69. 真田悠希, 梶川駿介, 小林勝哉, 葛谷聡, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 発作時カタトニア (ictal catatonia) の一例: てんかん重積の稀な表現型. 臨床神経学 2021, 61: 385-391.
70. 細川恭子, 宇佐美清英, 梶川駿介, 下竹昭寛, 立岡良久, 池田昭夫, 高橋良輔: 体外離脱体験と多彩な視覚症状を呈し, 部分てんかん発作との鑑別を要した片頭痛患者の一例. 臨床神経学 2021, 61: 530-536.

Edited books & Book chapters

〈English articles〉

1. Ikeda A: Subdural EEG in frontal lobe epilepsy, In Invasive studies of the human epileptic brain, edited by Lhatoo S, Kahane P, Luders HO, Oxford University Press, pp312-325, 2019.

〈Japanese articles〉

2. 金星匡人, 大野行弘, 池田昭夫: てんかん発症におけるイオンチャンネルおよび受容体の機能異常, ペランパネルによるてんかん治療ストラテジー, 加藤天美編, 先端医学社, 1-16, 2018.
3. 十川純平, 池田昭夫: てんかん, 日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE 2018-2019改訂版, 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹 監修 十河正弥, 池田昭夫. 医薬品副作用学 (第3版) 上巻-薬剤の安全使用アップデート. 日本臨牀. 2019; 7: 306-312.
4. 吉村元, 池田昭夫: てんかん. 猿田享男, 北村惣一郎. 私の治療2019-20年度版, 日本医事新報社, 東京, pp1568, 2019.
5. 行木孝夫, 田所智, 津田一郎, 國枝武治, 松橋眞生, 松本理器, 池田昭夫: てんかん脳波データと非線形時系列解析. 数理解析研究所講究録, 京都大学数理解析研究所, 京都, 2019.
6. 人見健文, 池田昭夫: ワイドバンド脳波: 低周波成分の発生機構, 記録・判読. 日本臨床神経生理学会 EEG モノグラフ臨床脳波を基礎から学ぶ人のために, 診断と治療社, 東京, pp64-71, 2019.

7. 中谷光良, 井内盛遠, 池田昭夫: ワイドバンド脳波: 低周波成分の発生機構, 記録・判読. 日本臨床神経生理学 EEG モノグラフ臨床脳波を基礎から学ぶ人のために, 診断と治療社, 東京, pp239-248, 2019.
8. 池田昭夫, 稲垣真澄, 太田克也, 長田美智子, 志賀哲也, 入戸野宏, 原悦子, 平田幸一, 文室知之, 松橋眞生, 矢部博興: 事象関連電位 (ERP). 日本臨床神経生理学 誘発電位測定マニュアル2019, 診断と治療社, 東京, pp71-86, 2019.
9. 武山博文, 宇佐美清英, 松本理器: 抗てんかん薬. 脳科学辞典 (web), 2020.
10. 人見健文: BAFME の病態・遺伝子発見・今後の展望. neurodiem (web), 2020.
11. 人見健文: ミオクローヌス. 脳科学辞典 (web), 2020.
12. 池田昭夫編集: てんかん, 早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂, 2020.
13. 池田昭夫: ミオクローヌス発作. 今日の疾患辞典, 株式会社プレジジョン, 2020 WEB 書籍.
14. 池田昭夫: 進行性ミオクローヌステんかん. 今日の疾患辞典, 株式会社プレジジョン, 2020 WEB 書籍.
15. 池田昭夫: てんかん重積. 今日の疾患辞典, 株式会社プレジジョン, 2020 WEB 書籍.
16. 音成秀一郎, 池田昭夫: 脳波判読オープンキャンパス: 誰でも学べる7step. 診断と治療社, 2021.

Review articles

〈Japanese review articles〉

1. 中谷光良, 井内盛遠, 前原健寿, 池田昭夫: 4) Wide-band EEG を用いた焦点診断-グリアとニューロン両者からのアプローチ, 脳神経外科, 2018, 46 (4), 339-353.
2. 松本理器, 池田昭夫, 宮本享: アンカーボルトを用いた定位的深部電極挿入術 (stereotactic EEG insertion) の初期経験-課題の抽出と挿入精度向上の検討-, 脳神経外科, 2018, 46 (10): 917-924.
3. 松本理器, 下竹昭寛, 山尾幸広, 菊池隆幸, 國枝武治: てんかんの治療戦略: てんかん外科における言語機能温存へ向けた試み, 神経心理学, 2018, 34: 124-134.
4. 宇佐美清英: 最近のてんかんの薬物治療-とくに高齢者についての観点から-, 老年精神医学雑誌, 2018, 29: 1063-1069.
5. 音成秀一郎, 池田昭夫: 総説1. 高齢者のてんかん, 特集日常診療で増えてきた高齢者のてんかん, Geriat. Med, 2018, 56 (3): 115-121.
6. 池田昭夫, 小林勝哉: 特集テーマ, 変貌する専門医制度: 神経治療を目指す医師のキャリアパス, 日本てんかん学会, 神経治療学, 2018.
7. 池田昭夫: 特集, てんかんをめぐる最近の話題, Bio Clinica, 2018, 33 (11).

8. 池田昭夫：てんかん地域診療連携体制整備事業Ⅰへの取り組み，波，2019，43：3-8.
9. 池田昭夫：ガイドラインに基づくてんかん診療，Clinician，2019，670：8-14.
10. 池田昭夫，人見健文，松橋眞生，音成秀一郎，十河正弥，梶川駿介：12回 AOEC 報告と，13回（2020年）の日本での開催に向けて，Epilepsy，2019，13（1）：41-16.
11. 濱口敏和，池田昭夫：抗てんかん薬と GABA 作性神経伝達，抑制性神経伝達物質—基礎と臨床，脳神経内科，2019，90：369-373.
12. 飯田真太郎，池田昭夫：進行性ミオクローヌステんかん，新薬と臨床. 指定難病最前線，2019，93：77-81.
13. 北川泰久，池田昭夫，寺田清人，前原健寿，三牧正和：【座談会】てんかん診療の進歩と今後の課題，特集「てんかん診療の最前線」，日本医師会雑誌，2019，148：1685-1697.
14. 池田昭夫：Ⅲ 個別の指定難病 神経・筋系 S132 80 カナバン病【指定難病307】，指定難病ペディア 2019，2019，148：132.
15. 池田昭夫，人見健文，松橋眞生，音成秀一郎，十河正弥，梶川駿介：Epilepsy 12回 AOEC 報告と，13回（2020年）の日本での開催に向けて，Epilepsy，2019，13：41-46.
16. 池田昭夫，赤松直樹，神一敬，岡明，高橋孝雄：結節性硬化症，一疾患の正しい理解と適切な診療連携・移行医療（トランジション）を目指してー，脳神経内科，2019，91：27-277.
17. 池田昭夫：辺縁系脳炎（自己免疫介在性脳炎）とてんかん，小児神経学の進歩，2019，48：107-120.
18. 武山博文，池田昭夫：高齢者のてんかんは，若年成人と異なる特徴がある 知っておきたいことア・ラ・カルト，Medical Practice，2019，37：318-320.
19. 戸島麻耶，人見健文，池田昭夫：良性成人型家族性ミオクローヌステんかんのミオクローヌスの起源，脳神経内科，2020，93：291-297.
20. 高谷美和，大井和起，邊見名見子，池田昭夫：てんかん患者での光くしゃみ反射：てんかん性の光過敏性との異同は？，脳神経内科，2020，6：715-716.
21. 梶川駿介，池田昭夫：難治性てんかんにおけるグリアの役割と wide-band EEG，脳神経内科，2020，93：447-455.
22. 池田昭夫，松橋眞生：てんかんをめぐるアートー「てんかんをめぐるアート展：作品集（英語版）」よりー，Epilepsy，2020，14：43926.
23. 大井和起，人見健文，池田昭夫：特集 興奮性アミノ酸の臨床精神薬理学，興奮性アミノ酸受容体を介した抗てんかん薬の作用メカニズム，臨床精神薬理，2020，23：799-809.
24. 人見健文，池田昭夫：わが国での脳波の遠隔診断，Epilepsy，2020，14：97-101.
25. 宇佐美清英，池田昭夫：てんかん 長期処方自体の薬物療法を支える薬剤師になるための慢性疾患治療薬の使い分けと患者モニタリング，調剤と薬局，2020，244-249.

26. 山内秀雄, 池田昭夫: てんかん診療の多様性と均てん化, 特集1 てんかん診療連携の現状と課題, 精神科, 2020, 36 (6) : 471-477.
27. 中谷光良, 池田昭夫: グリア・ニューロンから見る, ヒト脳における部分てんかん発作の発振現象, 増大特集 脳の発振現象ー基礎から臨床へ, BRAIN and NERVE, 2020, 72 (11) : 1207-1221.
28. 行木孝夫, 津田一郎, 池田昭夫: 研究集会「てんかんの数学的研究」開催報告, Epilepsy, 2020, 14 : 111-117.
29. 戸島麻耶, 小林勝哉, 池田昭夫: 2. 進行性ミオクローヌステんかん, Prog Med, 2021, 41 : 115-121.
30. 松橋眞生, 池田昭夫: てんかんの診断と治療における異分野連携の重要性, Medical Science Digest, 2021, 47 : 246-249.
31. 武山博文, 池田昭夫: 高齢者てんかんの臨床的特徴, 脳神経内科, 2021, 94 : 523-527.
32. 宇佐美清英: 高齢者てんかんの治療, 脳神経内科, 2021, 94 : 540-545.
33. 本多正幸, 池田昭夫: Extreme delta brush (脳波像について), Epilepsy, 2021, 15 : 443-455.
34. 宇佐美清英: 睡眠によるてんかん原性の変化ー硬膜下電極記録における高周波数帯脳波活動の解析による検討ー, 睡眠医療, 2021, 15 : 177-181.
35. 池田昭夫, 小林勝弘: 特集にあたって, 臨床神経生理学, 2021, 49 : 139-140.

Presentations

Congress presentations

■ Invited lectures and symposium etc.

International presentations

1. Akio Ikeda: How to predict good responders to vagus nerve stimulation, Beijing International Pediatric Epilepsy Forum (BIPEP) 2018 (2018/04/13-15, Beijing, China).
2. Akio Ikeda: Subdurally recorded HFO may represent extracellular or intercellular activity? SIG 1: Clinical and basic researches of EEG (Discussion on the researches of Basic and clinical EEG), 23rd Korean Epilepsy Congress (KEC2018) (2018/06/15-16, Seoul, Korea).
3. Akio Ikeda: Epilepsy, neuron and glia: Is it a paradigm shift?, Presidential symposium, Issues and advanced Technologies in Epilepsy, 23rd Korean Epilepsy Congress (KEC2018) (2018/06/15-16, Seoul, Korea).
4. Akio Ikeda: Generator mechanisms of antagonist of AMPA receptor Paroxysmal depolarization shifts (PDS) vs. AED Spotlight on Perampanel, Eisai Satellite Symposium, evolving landscape in management of epilepsy: experts perspective, the 12th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
5. Akio Ikeda: Development of EEG services: the Japanese experience, CAOAs Task Force Session, CAOAs global campaign task force session: improving availability and quality of EEG in the region, the 12th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
6. Akio Ikeda: Biomarkers of epilepsy: What approaches do we have? EEG biomarkers for neuron and glia, the 12th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
7. Akio Ikeda: CAOAs ongoing project Perampanel on cortical myoclonus, the 12th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
8. Akio Ikeda: Neuron, glia, and epilepsy: Is it a paradigm shift?, Epilepsy Grand Rounds, University Hospitals, Neurological Institute, School of Medicine, Case Western Reserve University (2018/07/05, Cleveland, USA).
9. Akio Ikeda: Inflammation and epilepsy, 31st Annual Scientific Meeting of The Hong Kong Neurological Society (2018/11/03-04, Hong Kong, China).
10. Akio Ikeda: The role of EEG in adult epilepsy care, Teaching course 1-4, AOCN-ASEPA EEG Workshop 16th Asian Oceanian Congress Of Neurology (2018/11/08-11, Seoul, Korea).
11. Akio Ikeda: What do different frequencies and other modalities tell us about MEG's ability to identify the extent of the epileptic zone?, American Epilepsy Society (AES) 2018 Annual Meeting (2018/11/30-12/04, New Orleans, USA).
12. Akio Ikeda: DC shifts are established tool or still research topic? Concurrent session: SIG, Wide-band EEG for epilepsy: established tool or research topic?, American Clinical Neurophysiology Society, 2019 Annual Meeting and Courses (2019/02/06-10, Las Vegas, USA).

13. Akio Ikeda: Paroxysmal depolarization shifts (PDS) vs. AED in clinical epilepsy, Unique effects of peramppanel on giant SEPs, i.e., paroxysmal depolarization shifts (PDS), Pertinent investigation in epilepsy, 20th Joint conference of Indian Epilepsy Society (IES) and Indian Epilepsy Association (IEA) (2019/03/08-10, New Delhi, India).
14. Akio Ikeda: Slow EEG and HFO is long and new frontiers in clinical EEG: Ready for epilepsy and functional mapping? EEG course and workshop Organized by Subcommittee on Clinical Neurophysiology of the Hong Kong Neurological Society (2019/05/04-05, Hong Kong, China).
15. Akio Ikeda: Interpretation of epileptiform activities (focal, generalized and status epilepticus), EEG course and workshop Organized by Subcommittee on Clinical Neurophysiology of the Hong Kong Neurological Society (2019/05/04-05, Hong Kong, China).
16. Akio Ikeda: Active ictal DC shifts & red slow in epilepsy patients: Other slows among pathological DC brain potentials, International conference of cortical spreading depolarization (iCSD) (2019/7/1-3, Yokohama).
17. Akio Ikeda: Pharmaco-resistant epilepsy, How do we know the real focus? New approach by active ictal DC shifts and red slow, 5th Neuroepidemiology International Conference (2019/9/3-5, Cairo, Egypt).
18. Ikeda A: Intractable partial Epilepsy: How do we know the real focus? New approach by active ictal DC shifts and red slow, 8th CAAE (China Association Against Epilepsy) International Conference of Epilepsy (2019/10/18-20, Dingdao, China).
19. Ikeda A: Clinical, neurophysiological features & history of BAFME/FCMTE, International Conference on Familial Cortical Myoclonic Tremor With Epilepsy (FCMTE) and Repeat Expansion Diseases (2019/11/17-19, Hangzhou, China).
20. Akio Ikeda: EEG and electrophysiological monitoring: Basic and wide band EEG, 10th Advanced International Course of Clinical Epileptology (2020/8/17-28, web).
21. Akio Ikeda: Case discussion from Kyoto University Graduate School of Medicine, A dialogue across the Pacific Ocean on epilepsy cases in America and Asia, 6th Huaxia International Neurology Forum (2020/11/22, web).
22. Akio Ikeda: EEG and electrophysiological monitoring: Basic and wide band EEG, EPIC online (Indian Epilepsy Association) (2021/1/10, web).
23. Akio Ikeda: Infralow, DC Shift and High Frequency Oscillations: Established Tool or Research Topic?, 7th Asian-Oceanian Congress on Clinical Neurophysiology (2021/1/30-2/1, web).
24. Akio Ikeda: Advances in EEG Analysis - Wide-Band EEG, Dense-Array EEG and Quantitative EEG, 7th Asian-Oceanian Congress on Clinical Neurophysiology (2021/1/30-2/1, web).
25. Akio Ikeda: How to predict good responders to vagus nerve stimulation, Comprehensive Epilepsy Surgery Online Course Series-XI (2021/4/24, web).

Domestic Presentations

〈English Presentations〉

26. Akio Ikeda: Clinical EEG in 21st century: a research topic or tool?. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).

〈Japanese Presentations〉

27. 池田昭夫：グルタミン酸受容体拮抗薬の作用機序 - 基礎と臨床の translatability-PDS と抗てんかん薬～臨床の立場から～. 第60回日本小児神経学会学術集会 (2018/05/31-06/02, 千葉).
28. 松本理器：高齢者のてんかん. 第60回日本老年医学会学術集会 (2018/06/14-16, 京都).
29. 池田昭夫：急性発作性の運動異常症でてんかん関連運動異常および PKC：てんかん発作との類似点と鑑別. 第12回日本パーキンソン病・運動障害疾患コンgres (2018/07/05-07, 京都).
30. 松本理器：非てんかん性異常・意識障害. 第4回脳波セミナーアドバンスコース (2018/08/04-05, 京都).
31. 池田昭夫：てんかんの分類と診断 (池田昭夫) (他講演者分あり). 第7回サマーてんかんセミナー (2018/09/02, 東京).
32. 松本理器, 小林環, 下竹昭寛, 吉田和道, 矢野史朗, 前田貴記, 今水寛, 池田昭夫：島皮質障害による運動主体感の動的変容：脳外科手術症例からの知見. 身体性システム. 脳内身体表現のモデル化からリハビリテーション. 第36回日本ロボット学会 (2018/09/05-08, 愛知).
33. 池田昭夫：てんかん診療ガイドライン2018 改訂ポイント～高齢者てんかんを中心に. 第17回 南勢神経フォーラム (2018/09/21, 津).
34. 池田昭夫：てんかんの病歴聴取, 病歴・発作症候の記載は, 臨床神経生理学を定性的に言語化したもの. 近畿成人てんかんセミナー (2018/10/06, 大阪).
35. 山尾幸広, 松本理器, 國枝武治, 荒川芳輝, 中江卓郎, 菊池隆幸, 吉田和道, 池田昭夫, 宮本享：術中言語白質路モニタリングにおける皮質-皮質間誘発電位の麻酔の影響-言語機能保護を目指して-. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会 (2018/10/10-12, 仙台).
36. 松本理器：てんかん. 京都市委託事業 難病患者医療講演・相談会 (2018/10/14, 京都).
37. 宇佐美清英：Functional Brain Mapping by ECoG-Recent Development -ECoGによる脳機能マッピング-この1年の動向-. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
38. 池田昭夫：グルタミン酸と AMPA 受容体-基礎と臨床の translatability-発作原性, てんかん原性と PDS：臨床的視点. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
39. 池田昭夫：生き生きとしたてんかん医療地域連携とてんかん診療拠点の役割 日本てんかん学会のミッション：てんかん診療の多様性に対する均てん化への方策. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
40. 松本理器, 下竹昭寛, 十河正弥, 菊池隆幸, 國枝武治, 池田昭夫：皮質電気刺激による脳機能マッピング. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).

41. 山尾幸広, 松本理器, 國枝武治, 荒川芳輝, 中江卓郎, 菊池隆幸, 吉田和道, 池田昭夫, 宮本享: 術中脳機能モニタリング. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
42. 池田昭夫: 診療ガイドライン2018に基づく, てんかんの診療と治療. 第20回ニューロトピックス21「てんかん」(2018/11/13, 東京).
43. 池田昭夫: 一般診療における脳卒中とてんかんの鑑別診断. 第25回東播磨脳卒中フォーラム (2018/11/15, 明石).
44. 松本理器: 臨床システム神経科学によるヒト脳病態・高次機能の解明. 分子発生学セミナー (2019/02/25, 大阪).
45. 池田昭夫: てんかん発作発現メカニズム-up to date グリア・ニューロンからみた発現メカニズム～電気生理学のおよび臨床的アプローチ～. グルタメートカンファランス (2019/02/03, 東京).
46. 池田昭夫: てんかんと頭痛, てんかんと片頭痛の興奮性の違いは?. 第19回埼玉頭痛研究会学術研究会 (2019/02/15, さいたま).
47. 池田昭夫: てんかんの診断と治療の最近の話題. 日本神経治療学会, 第4回神経治療研修会プログラム (2019/04/14, 京都).
48. 池田昭夫: てんかん臨床と脳波: エッセンシャル (基本的におさえておくべきコツ). てんかんプライマリーケア・セミナー in Chiba (2019/04/19, 千葉).
49. 池田昭夫: 21世紀のてんかんの診断と治療: てんかんは国民病. 第81回大阪薬科大学 公開教育講座 くすりの作用と副作用～薬物治療における安全管理のために (43) (2019/05/19, 大阪).
50. 池田昭夫: 第16回生涯教育セミナー Hands-on「脳波」. 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/24, 大阪).
51. 池田昭夫: 21世紀のてんかんの診断と治療: てんかんは国民病. 第37回日本神経治療学会年次集会 (2019/11/05-07, 東京).
52. 池田昭夫: Berger から始まる今日の脳波・脳磁図の研究・臨床と今後. Berger 講演2. 第49回日本臨床神経生理学会 (2019/11/28-30, 福島).
53. 池田昭夫: てんかん発作か発作性運動異常症か, それが問題だ. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
54. 人見健文, 高橋良輔, 池田昭夫: 3) 皮質性ミオクローヌスとミオクローニー発作: てんかん発作か運動異常症か. 教育コース 7 てんかん発作か発作性運動異常症か, それが問題だ. 第61回日本神経学会学術集会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
55. 池田昭夫: てんかん: 内科治療のトピックス, 抗発作薬から抗てんかん原性薬へ. 第79回日本脳神経外科学会総会 (2020/10/15-17, 岡山 (web)).
56. 宇佐美清英, 細川恭子, 竹島多賀夫, 立岡良久, 池田昭夫: 片頭痛の病態生理研究の新展開 片頭痛の脳波研究: Back to the basic. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
57. 人見健文, 高橋良輔, 池田昭夫: ①易しく繙くデジタル脳波の利点 (講義). 主催セミナー 1 脳波ハンズオン. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).

58. 人見健文, 小林勝哉, 高橋良輔, 池田昭夫: ミオクローヌスてんかん. アドバンスレクチャー 10. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
59. 池田昭夫: てんかん診療の進歩の多様化. 2020年度日本神経学会関東・甲信越地区生涯教育講演会 (2020/12/06, web).
60. 池田昭夫: 日本のでんかん外科へのメッセージ: 脳神経内科と ILAE の視点から. 第44回日本てんかん外科学会 (2021/01/20-21, 新潟 (web)).
61. 池田昭夫: 集中治療のための急性期脳波モニタリングの基礎: 難治てんかんの EMU モニタリングとの比較から. 第48回日本集中治療医学会学術集会 (2021/02/12-14, web).
62. 池田昭夫: 教育コース 21 小児てんかん治療の留意点. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).

■ Oral and poster presentations

International presentations

1. Tomohiko Murai, Takefumi Hitomi, Riki Matsumoto, Yuki Kawamura, Masutaro Kanda, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Scalp-EEG could record both ictal DC shift and HFO even with time constant 2 sec: a case report, the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
2. Masaya Togo, Takefumi Hitomi, Tomohiko Murai, Hajime Yoshimura, Masao Matsushashi, Riki Matsumoto, Michi Kawamoto, Nobuyuki Kohara, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Short "infraslow" activity with burst suppression in acute anoxic encephalopathy: a rare, specific ominous sign with acute post-hypoxic myoclonus or acute symptomatic seizure, the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
3. Shuichiro Neshige, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Akihiro Shimotake, Daiki Fujii, Riki Matsumoto, Shuhei Kasama, Masutaro Kanda, Yoshiaki Wada, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Clinico- electrophysiological impacts of small dosage of perampanel on patients with refractory cortical myoclonus: a case series study, the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
4. Shuichiro Neshige, Katsuya Kobayashi, Masao Matsushashi, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Hirofumi Maruyama, Akio Ikeda: Rational cortical mapping algorithm for epilepsy surgery: non-stimuli, multi-intrinsic brain activities without cortical stimulation, the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
5. Takefumi Hitomi, Katsuya Kobayashi, Takeyo Sakurai, Tomohiko Murai, Shamima Sultana, Masako Kinoshita, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: A homozygotic mutation with severe benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME), the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
6. Takefumi Hitomi, Katsuya Kobayashi, Shuichiro Neshige, Shamima Sultana, Kei Sato, Kosuke Tanioka, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Temporal change of electroencephalogram in benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME), the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).

7. Shunsuke Kajikawa, Katsuya Kobayashi, Masako Daifu, Masao Matsuhashi, Takefumi Hitomi, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Ictal direct current shifts can be intracranially recorded even with time constant 2 seconds, the 12th Asian&Oceanian Epilepsy Congress (2018/06/28-07/01, Bali, Indonesia).
8. Mitsuhiro Sakamoto, Riki Matsumoto, Junpei Togawa, Hirofumi Takeyama, Yuichiro Hashi, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Frank Leypoldt, Klaus- Peter Wandinger, Takayuki Kondo, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Revised diagnostic algorithm for autoimmune epilepsy without antibody testing: its proposal and validation with a retrospective cohort, 16th Asian Oceanian Congress Of Neurology (2018/11/08-11, Seoul, Korea).
9. Tamaki Kobayashi, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Masaya Togo, Yoshiki Arakawa, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Akio Ikeda, Shiro Yano, Takaki Maeda, Hiroshi Imamizu, Susumu Miyamoto: The role of the insula in sense of agency: supportive data from neurosurgical cases, 16th Asian Oceanian Congress Of Neurology (2018/11/08-11, Seoul, Korea).
10. Katsuya Kobayashi, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Underlying excitability at the focus modulates network dynamics of seizure propagation: a single-pulse electrical stimulation study time-locked to spike and post-spike slow, American Epilepsy Society (AES) 2018 Annual Meeting (2018/11/30-12/04, New Orleans, USA).
11. Shunsuke Kajikawa, Masao Matsuhashi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masako Daifu, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Riki Matumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Ictal direct current (DC) shifts can be classified with 2 patterns: Comparison of ictal DC shifts between time constant 10 sec and 2 sec: attempt of classification with cluster analysis, American Clinical Neurophysiology Society, 2019 Annual Meeting and Courses (2019/02/06-10, Las Vegas, USA).
12. Kazuki Oi, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Katsuya Kobayashi, Maya Tojima, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Daiki Fujii, Riki Matsumoto, Shuhei Kasama, Masutaro Kanda, Yoshiaki Wada, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: LOW-DOSE PERAMPANEL IMPROVES REFRACTORY CORTICAL MYOCLONUS BY THE DISPERSED AND SUPPRESSED PAROXYSMAL DEPOLARIZATION SHIFTS IN THE SENSORIMOTOR CORTEX. 7th Asian-Oceanian Congress on Clinical Neurophysiology (2021/01/30-02/01, web)
13. Maya Tojima, Masao Matsuhashi, Takefumi Hitomi, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Origin of giant somatosensory evoked potentials (SEPs) using principal component analysis: P25-HFOs were exclusively seen in benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME). 7th Asian-Oceanian Congress on Clinical Neurophysiology (2021/01/30-02/01, web)
14. Haruka Ishibashi, Kiyohide Usami, Shuichiro Neshige, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: How to identify posterior dominant rhythm among obscuring EMG artifacts in psychogenic non-epileptic seizures: Time-frequency analysis can help us. 17th Asian Oseanian Congress of Neurology (2021/04/01-04, Taipei, Taiwan (web))
15. Maya Tojima, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Markedly suppressed and prolonged giant SEPs by perampanel: a decade-long course in Unverricht-Lundborg disease. 17th Asian Oseanian Congress of Neurology (2021/04/01-04, Taipei, Taiwan (web)).

Domestic presentations

〈English Presentations〉

16. Masaya Togo, Riki Matsumoto, Takuro Nakae, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Human medial parietal cortices have distinct connectivity patterns: Evidence from standardized connectivity map using cortico-cortical evoked potential, 第41回日本神経科学大会 (2018/07/26-29, 神戸).
17. Shunsuke Kajikawa, Katsuya Kobayashi, Masako Daifu, Masao Matsuhashi, Takefumi Hitomi, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Ictal direct current shifts with time constant (TC) 2 seconds and its comparison with TC 10 seconds: Invasive EEG data from intractable human epilepsy, 第41回日本神経科学大会 (2018/07/26-29, 神戸).
18. Makiko Ota, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Mitsuhiro Sakamoto, Masako Daifu, Takuro Nakae, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Matthew Lambon-Ralph, Akio Ikeda: Compensation of semantic memory after dominant anterior temporal lobe resection in epilepsy surgery, 第41回日本神経科学大会 (2018/07/26-29, 神戸).
19. Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Matthew Lambon-Ralph, Akio Ikeda: Visual and auditory semantic processing converges in the anterior temporal lobe, 第41回日本神経科学大会 (2018/07/26-29, 神戸).
20. Masako Daifu, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Makiko Ota, Mitsuhiro Sakamoto, Katsuya Kobayashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Ryosuke Takahashi, Matthew A. Lambon-Ralph, Akio Ikeda: Double dissociation of the semantic and phonological processing in reading Kanji and Kana words - A quantitative low-intensity cortical stimulation study, 第41回日本神経科学大会 (2018/07/26-29, 神戸).
21. Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Functional mapping of visual and auditory semantic processing in the anterior temporal lobe, 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
22. Norihiro Muraoka, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: A case of focal epilepsy presenting the lower jaw, 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
23. Masayuki Honda, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Yuichiro Hashi, Mitsuhiro Sakamoto, Daiki Fujii, Katsuya Kobayashi, Takahiro Mitsueda, Akira Kuzuya, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Chronological volumetry of amygdala, hippocampus and whole brain and association with clinical course in patients with anti-voltage-gated potassium channel-complex antibodies associated limbic encephalitis (VGKC-LE), 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
24. Shunsuke Kajikawa, Masao Matsuhashi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masako Daifu, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Cluster analysis can help classify the ictal direct current (DC) shifts into 2 types, 第60回日本神経学会学術集会 (2019/05/22-25, 大阪).
25. Miwa Takatani, Shuichiro Neshige, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Epileptic slow in scalp EEG or red slow: a new concept in clinical EEG by means of wide-band EEG, 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/22-25, 大阪).

26. Maya Tojima, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Masutaro Kanda, Hiroyuki Ishiura, Shoji Tsuji, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Phenotype-genotype association in benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME): EEG findings vs. repeat length. 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/22-25, 大阪).
27. Takefumi Hitomi, Shuichiro Neshige, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Kazuki Oi, Shamima Sultana, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: No or little progression of EEG abnormality in genetically proven benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME), 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/22-25, 大阪).
28. Shunsuke Kajikawa, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Tadashi Okada, Mayumi Otani, Masaya Togo, Hirofumi Takeyama, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Exogeneous input to the epileptic focus modulates high frequency activities at the site of stimulation: a direct single pulse stimulation study. 第43回日本神経科学大会 (2020/07/29-08/01, 神戸).
29. Kyoko Hosokawa, Kiyohide Usami, Masaya Togo, Takehumi Hitomi, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Daisuke Danno, Takao Takeshima, Yoshihisa Tatsuoka, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Reappraisal of abnormal EEG in migraine by wide-band EEG: a pilot study. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
30. Kozue Hayashi, Masaya Togo, Kiyohide Usami, Yukihiro Yamao, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Kazumichi Yoshida, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: ISA is associated with transient cortical dysfunction and hyperperfusion in Moyamoya disease. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
31. Kiyohide Usami, Riki Matsumoto, Anna Korzeniewska, Akihiro Shimotake, Takuro Nakae, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Ryosuke Takahashi, Nathan Crone, Matthew Lambon Ralph, Akio Ikeda: Neural processes during picture naming are lateralized and category-biased in occipitotemporal areas. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
32. Miwa Takatani, Masao Matsuhashi, Shunsuke Kajikawa, Masaya Togo, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Red slow detection in scalp-EEG recorded from epileptogenic zone of temporal lobe epilepsy patients. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
33. Katsuya Kobayashi, Kenneth Taylor, Balu Krishnan, Michael J. Mackow, Lauren Feldman, Andreas V. Alexopoulos, John C. Mosher, Richard M. Leahy, Akio Ikeda, Dileep R. Nair: A promising physiological guide before RNS therapy: cortical responses to electrical stimulation. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
34. Mayumi Otani, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Mitsuhiro Sakamoto, Takuro Nakae, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Matthew A Lambon Ralph, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Anatomic-functional correlation of language areas: principal component analysis of mapping findings. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
35. Shunsuke Kajikawa, Katsuya Kobayashi, Riki Matsumoto, Tadashi Okada, Mayumi Otani, Masaya Togo, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Direct, not network-mediated, electrical stimulation reduces excitability in the epileptic focus. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).

36. Miwa Takatani, Masao Matsuhashi, Shunsuke Kajikawa, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Masako Daifu-Kobayashi, Takefumi Hitomi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Focal delta slow wave with fast oscillations in scalp-EEG may represent epileptogenicity in epilepsy. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
37. Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Kiyohide Usami, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Matthew Lambon-Ralph, Akio Ikeda: Functional mapping of semantic processing in the anterior temporal lobe. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
38. Maya Tojima, Atsushi Shima, Takefumi Hitomi, Tomohiko Murai, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Kiyohide Usami, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Nobukatsu Sawamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Hypometabolism of cerebral cortex in progressive myoclonus epilepsy. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
39. Kiyohide Usami, Riki Matsumoto, Anna Korzeniewska, Akihiro Shimotake, Takuro Nakae, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Ryosuke Takahashi, Nathan Crone, Akio Ikeda: Living or non-living at the early-stage in mesoscale network dynamics during visual recognition. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
40. Takefumi Hitomi, Maya Tojima, Kazuki Oi, Shamima Sultana, Masayuki Honda, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kiyohide Usami, Masao Matsuhashi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: No or little progression of EEG abnormality in benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME). 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
41. Shunsuke Kajikawa, Masao Matsuhashi, Tamaki Kobayashi, Takao Namiki, Akio Ikeda: Pathophysiology of glias and neurons in epilepsy: Correlation between ictal DC shifts and pathology. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
42. Kyoko Hosokawa, Kiyohide Usami, Yu Tatsuoka, Masayuki Honda, Takefumi Hitomi, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Daisuke Danno, Takao Takeshima, Yoshihisa Tatsuoka, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Reappraisal of abnormal EEG in migraine by wide-band digital EEG. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
43. Masako Daifu-Kobayashi, Masao Matsuhashi, Morito Inouchi, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Red slow in epilepsy surgery: Interictal co-occurrence of slow and high frequency activity. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
44. Kozue Hayashi, Kiyohide Usami, Masaya Togo, Yukihiro Yamao, Akihiro Shimotake, Takeshi Funaki, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Kazumichi Yoshida, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda: Slow and infraslow of scalp EEG is associated with transient neurological events in Moyamoya disease. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).

〈Japanese Presentations〉

45. 十河正弥, 松本理器, 下竹昭寛, 小林環, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 「行為」における陰性運動野の役割: 高頻度皮質電気刺激を用いた検討. 脳機能セミナー (2018/07/09, 京都).
46. 梶川駿介, 村井智彦, 小林勝哉, 人見健文, 大封昌子, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: Ictal DC shifts の時定数 10秒と 2秒の頭蓋内脳波記録・表示の相違は, 頭皮上脳波でも反映されるか?. 第14回日本てんかん学会近畿地方会 (2018/07/29, 大阪).

47. 下竹昭寛, 松本理器, 太田真紀子, 坂本光弘, 中江卓郎, 菊池隆幸, 荒川芳輝, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 側頭葉腫瘍切除症例における意味認知機能の検討. 第42回日本神経心理学学会学術集会 (2018/09/13-14, 山形).
48. 戸島麻耶, 人見健文, 大井和起, 濱口敏和, 音成秀一郎, 小林勝哉, 下竹昭寛, 松橋眞生, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: 下肢症状を初発・主症状とした良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME) の3家系5例の特徴. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
49. 梶川駿介, 村井智彦, 小林勝哉, 人見健文, 大封昌子, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: 頭蓋内脳波記録による Ictal DC shifts の時定数10秒, 2秒での比較および頭皮上脳波での波形特性との関連. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
50. 音成秀一郎, 松橋眞生, 松本理器, 池田昭夫: 広帯域皮質脳波を用いた運動関連皮質の脳機能マッピングのアルゴリズム: てんかん外科の皮質電気刺激検査からの合理的発展の試み. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
51. 菊池隆幸, 小林環, 永井靖識, 山尾幸広, 吉田和道, 小林勝哉, 下竹昭寛, 松本理器, 池田昭夫, 國枝武治, 宮本享: てんかんにおける覚醒手術の役割. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
52. 人見健文, 音成秀一郎, 小林勝哉, 戸島麻耶, 大井和起, 下竹昭寛, 松橋眞生, 松本理器, 神田益太郎, 石浦浩之, 辻省次, 高橋良輔, 池田昭夫: 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME) における原因遺伝子のリピート数と神経生理学的所見の関係. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
53. 下竹昭寛, 松本理器, 小林勝哉, 菊池隆幸, 松橋眞生, 吉田和道, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: Functional mapping of visual and auditory semantic processing in the anterior temporal lobe. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
54. 伊藤陽祐, 福多真史, 麻生俊彦, 増田浩, 白水洋史, 東島威史, 井内盛遠, 松本理器, 藤井幸彦: 焦点切除術を施行したてんかん患者の術前 EEG-fMRI の検討. 第52回日本てんかん学会学術集会 (2018/10/25-27, 横浜).
55. 十河正弥, 松本理器, 下竹昭寛, 松橋眞生, 小林環, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 高頻度皮質電気刺激による高次運動障害の発現機構の検討: 皮質刺激誘発反応と行動解析の包括的検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
56. 尾谷-山田真弓, 松本理器, 下竹昭寛, 坂本光弘, 十河正弥, 中江卓郎, 武山博文, 小林勝哉, 宇佐美清英, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸: 言語ネットワーク内における中核言語野の結合様式の検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
57. 梶川駿介, 松橋眞生, 小林勝哉, 人見健文, 大封昌子, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 行木孝夫, 津田一郎, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: 発作時直流緩電位 (Ictal DC shifts) の類型化の試み: 時定数10秒と2秒の比較とクラスター解析の試み. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
58. 人見健文, 小林勝哉, 音成秀一郎, 高橋良輔, 池田昭夫: 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME). 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
59. 十川純平, 松本理器, 井内盛遠, 松橋眞生, 小林勝哉, 宇佐美清英, 人見健文, 中江卓郎, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 意識における後方皮質領野の意義: 皮質脳波における異周波数間結合解析による検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).

60. 田口智朗, 下竹昭寛, 藤井大樹, 小林勝哉, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: 心因性非てんかん発作と鑑別を要した自己免疫性てんかんの1例. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
61. 人見健文, 音成秀一郎, 小林勝哉, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: 遺伝子検査陽性の良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME) における巨大体性感覚誘発電位 (巨大 SEP) と C 反射の陽性率. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
62. 小林勝哉, 松本理器, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 高橋良輔, 池田昭夫: てんかんネットワークの結合性はてんかん焦点での興奮・抑制により動的に変動する: 皮質皮質間誘発電位を用いた検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
63. 中江卓郎, 松本理器, 十河正弥, 武山博文, 小林勝哉, 下竹昭寛, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 池田昭夫, 宮本享: 皮質刺激皮質誘発電位 (CCEP) における律動反応~機能ネットワークから見た反応特性の多様性~. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
64. 迎伸孝, 松本理器, 小林勝哉, 十河正弥, 松橋眞生, 中江卓郎, 武山博文, 下竹昭寛, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 飯原弘二, 高橋良輔, 池田昭夫: 皮質皮質間誘発電位 (CCEP) の分類と分布の検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
65. 濱口敏和, 松本理器, 大封昌子, 十河正弥, 小林勝哉, 下竹昭寛, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 抗 VGKC 受容体複合体抗体陽性脳炎の生理的診断マーカー候補: 発作時脳波変化の時間周波数解析による検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
66. 文室知之, 松橋眞生, 人見健文, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫, 赤松直樹: 視覚的な注意条件が運動準備段階の脳電位に与える影響. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
67. 小林勝哉, 松本理器, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 松橋眞生, 十河正弥, 梶川駿介, 尾谷真弓, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 高橋良輔, 池田昭夫: てんかんネットワークの結合性はてんかん焦点での興奮・抑制により動的に変容する: 皮質皮質間誘発電位を用いた検討. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会 (2018/11/08-10, 東京).
68. 池田昭夫: 低周波成分脳波・頭蓋内脳波総合. 第5回ふじさん・てんかん脳波ハンズオンセミナー (2018/11/17-18, 静岡).
69. 長谷川華子, 戸島麻耶, 梶川駿介, 下竹昭寛, 坂本光弘, 本多正幸, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 既知抗体が陰性で免疫治療が奏功した自己免疫性てんかんの1例. 第14回日本てんかん学会近畿地方会 (2019/07/29, 大阪).
70. 梶川駿介, 下竹昭寛, 中村大和, 村井智彦, 濱口敏和, 小林勝哉, 人見健文, 松橋眞生, 松本理器, 漆谷真, 木下真幸子, 池田昭夫, 高橋良輔: 頭皮上から発作時 direct current (DC) shifts が限局性に出現した症候性全般てんかんの2例. 第60回京滋奈良てんかん懇話会 (2019/03/16, 京都).
71. 濱口敏和, 下竹昭寛, 人見健文, 長谷部祥子, 塚本剛士, 山門穂高, 松橋眞生, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 右方向への水平性の緩徐相, 正中位への急速相を呈するてんかん性眼振 (Epileptic nystagmus) を認めた右側頭葉てんかんの一例. 第60回京滋奈良てんかん懇話会 (2019/03/16, 京都).
72. 塚本剛士, 梶川駿介, 本多正幸, 人見健文, 下竹昭寛, 舟木健吏, 池田昭夫, 高橋良輔: 頭皮上脳波からの局所性 CSD (cortical spreading depolarization) の記録と発作 DC (Direct current) 電位との異同: 外傷性急性血腫除去術後に非けいれん性重積が疑われた一例. 第60回京滋奈良てんかん懇話会 (2019/03/16, 京都).

73. 十河正弥, 松本理器, 下竹昭寛, 小林環, 中江卓郎, 菊池隆幸, 松橋眞生, 吉田和道, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 陰性運動野に関わる運動制御ネットワーク: 皮質皮質間誘発電位 (CCEP) を用いた検討. 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/22-25, 大阪).
74. 下竹昭寛, 松本理器, 坂本光弘, 菊池隆幸, 吉田和道, 松橋眞生, 國枝武治, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: 類義語判断課題による言語機能マッピングの有用性. 第60回日本神経学会学術大会 (2019/05/22-25, 大阪).
75. 長谷川華子, 戸島麻耶, 梶川駿介, 下竹昭寛, 坂本光弘, 本多正幸, 松本理器, 池田昭夫, 高橋良輔: 既知抗体が陰性で免疫治療が奏功した自己免疫性てんかんの1例. 第14回日本てんかん学会近畿地方会 (2019/07/29, 大阪).
76. 戸島麻耶, 下竹昭寛, 音成秀一郎, 岡田直, 十河正弥, 本多正幸, 武山博文, 小林勝哉, 宇佐美清英, 人見健文, 松橋眞生, 吉田健司, 伏見育崇, 岡田知久, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松本理器, 國枝武治, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: てんかん外科治療適応の効率的評価: 特異度を重視したスコアリングシステムの試み. 第61回京滋奈良てんかん懇話会 (2020/08/01, web).
77. 河村祐貴, 十河正弥, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 綾木孝, 松橋眞生, 葛谷聡, 池田昭夫, 高橋良輔: 症候性全般てんかんの経過中に低カルニチン血症を認め, カルニチン補充により発作頻度の改善を認めた一例. 第61回京滋奈良てんかん懇話会 (2020/08/01, web).
78. 武山博文, 松本理器, 戸島麻耶, 本多正幸, 島淳, 坂本光弘, 林梢, 宇佐美清英, 高橋良輔, 池田昭夫: Clinical and laboratory Features of Elderly-Onset Temporal Lobe Epilepsy: comprehensive data analysis. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
79. 戸島麻耶, 福間一樹, 田中智貴, 梶川駿介, 鴨川徳彦, 池田宗平, 小林勝哉, 下竹昭寛, 宇佐美清英, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫, 猪原匡史: 周期性放電を認めた脳卒中後てんかんの臨床転帰に関連する脳波の特異的特徴. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
80. 後藤昌広, 梶川駿介, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 人見健文, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 宮本享, 松橋眞生, 大野行弘, 高橋良輔, 池田昭夫: 臨床てんかん患者で, 細胞外 K 濃度の変動状態が発作発現に関与する可能性. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
81. 岡田直, 戸島麻耶, 光野優人, 永井靖識, 下竹昭寛, 音成秀一郎, 宇佐美清英, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松本理器, 國枝武治, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: てんかん外科治療適応の評価における MEG の意義の後方視的検討. 第61回日本神経学会学術大会 (2020/08/31-09/02, 岡山).
82. 中村和, 本多正幸, 邊見名見子, 高橋良輔, 池田昭夫: 一過性てんかん性健忘の臨床的特徴. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
83. 尾谷真弓, 松本理器, 下竹昭寛, 坂本光弘, 中江卓郎, 松橋眞生, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, Lambon Ralph Mathew, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: てんかん外科の皮質電気刺激による言語機能マッピングにおける機能解剖連関の検討. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
84. 梶川駿介, 松橋眞生, 人見健文, 塚本剛士, 高谷美和, 舟木健史, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 長谷川浩史, 澤田眞寛, 漆谷真, 高橋良輔, 池田昭夫: 頭部外傷急性期に時定数2秒の頭皮上脳波で皮質拡散脱分極 (Cortical spreading depolarizations: CSDs) を記録できた2症例: 臨床的意義と記録条件の考察. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).

85. 石橋はるか, 宇佐美清英, 高橋瑠莉, 河村祐貴, 後藤昌広, 細川恭子, 音成秀一郎, 下竹昭寛, 本多正幸, 人見健文, 松橋眞生, 丸山博文, 高橋良輔, 池田昭夫: 時間周波数解析での後頭部優位律動の適切な抽出は心因性非てんかん性発作 (PNES) 診断に有用である. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
86. 細川恭子, 宇佐美清英, 立岡悠, 本多正幸, 人見健文, 下竹昭寛, 松橋眞生, 團野大介, 竹島多賀夫, 立岡良久, 高橋良輔, 池田昭夫: 広域周波数帯域脳波 (wide-band EEG) 解析を用いた片頭痛における脳波所見の再検討. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
87. 戸島麻耶, 人見健文, 大井和起, 小林勝哉, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME) のバイオマーカーの探索: 巨大体性感覚誘発電位 (SEP) の高周波振動 (HFO) の多数例解析. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
88. 三村直哉, 梶川駿介, 下竹昭寛, 十川夏子, 中村和, 石橋はるか, 本多正幸, 小林勝哉, 人見健文, 二宮宏智, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 局在する extreme delta brush に類似した波形を呈した2例の臨床-神経生理学的検討. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
89. 林梢, 宇佐美清英, 十河正弥, 山尾幸広, 下竹昭寛, 舟木健史, 人見健文, 菊池隆幸, 松橋眞生, 吉田和道, 宮本享, 高橋良輔, 池田昭夫: もやもや病血流再建術後の過灌流神経症状と脳波変化との関連: 超低域徐波の意義. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
90. 河村祐貴, 松橋眞生, 池田昭夫, 神田益太郎: 低血糖後に可逆的に PLEDs (周期性一側てんかん型放電) を認めた一例. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
91. 後藤昌広, 梶川駿介, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 人見健文, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松橋眞生, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: 難治性側頭葉てんかんの sEEG における発作期・発作間欠期 hypersynchronous パターンの違いの臨床的意義. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
92. 出村彩郁, 木下真幸子, 櫻井健世, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 臨床脳波での光刺激に伴う低周波・超低周波活動の予備的検討. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
93. 山中治郎, 戸島麻耶, 大井和起, 人見健文, 松橋眞生, 武山博文, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 高橋良輔, 池田昭夫: 巨大体性感覚誘発電位 (SEP) に続いて繰り返す広周波数帯域の事象関連同期 (ERS): cortical tremor との関連. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
94. 宇佐美清英, 松本理器, Anna Korzeniewska, 下竹昭寛, 中江卓郎, 松橋眞生, 菊池隆幸, 吉田和道, 國枝武治, 高橋良輔, Nathan Crone, Lambon Ralph Matthew, 池田昭夫: 生物・非生物の視覚刺激は脳後方で異なる神経活動伝播をもたらす. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
95. 岡田直, 戸島麻耶, 光野優人, 永井靖識, 下竹昭寛, 音成秀一郎, 宇佐美清英, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松本理器, 國枝武治, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: てんかん外科治療適応の評価における MEG の意義の後方視的検討. 第50回日本臨床神経生理学会学術集会 (2020/11/26-28, 京都).
96. 後藤昌広, 梶川駿介, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 小林勝哉, 人見健文, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 宮本享, 松橋眞生, 大野行弘, 高橋良輔, 池田昭夫: 難治性てんかんにおいて細胞外 K 濃度の変動状態が発作発現に関与する可能性. 第16回日本てんかん学会近畿地方会 (2021/01/17, web).
97. 河村祐貴, 十河正弥, 小林勝哉, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 症候性全般てんかんの経過中に低カルニチン血症を認め, カルニチン補充により発作頻度の改善を認めた一例. 第16回日本てんかん学会近畿地方会 (2021/01/17, web).

98. 戸島麻耶, 下竹昭寛, 音成秀一郎, 岡田直, 本多正幸, 武山博文, 小林勝哉, 宇佐美清英, 人見健文, 松橋眞生, 吉田健司, 伏見育崇, 岡田知久, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 行木孝夫, 松本理器, 國枝武治, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: てんかん外科治療適応の効率的評価のためのスコアリングシステム: Specific Consistency Score の重み付けの検討. 第44回日本てんかん外科学会 (2021/01/20-21, 新潟 (web)).
99. 手納忠信, 小林勝哉, 宇佐美清英, 石橋はるか, 江川齊宏, 葛谷聡, 池田昭夫, 高橋良輔: 低用量ペランパネルによりてんかん性ミオクローヌスと歩行障害が改善した良性成人型家族性ミオクローヌステんかん (BAFME) の1例. 第231回内科学会近畿地方会 (2021/03/13, web).
100. 細川恭子, 宇佐美清英, 梶川駿介, 下竹昭寛, 立岡良久, 池田昭夫, 高橋良輔: 体外離脱体験と多彩な視覚症状を呈し, 部分てんかん発作との鑑別を要した片頭痛患者の一例. 第62回京滋奈良てんかん懇話会 (2021/03/13, web).
101. 石橋はるか, 戸島麻耶, 人見健文, 音成秀一郎, 小林勝哉, 本多正幸, 武山博文, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 松橋眞生, 丸山博文, 高橋良輔, 池田昭夫: Giant SEP における短-中潜時成分は発作性脱分極シフトの指標となりうるか. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
102. 後藤昌広, 梶川駿介, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 小林勝哉, 人見健文, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: Hypersynchronous pattern を呈した側頭葉てんかんの発作移行への分岐点は?. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
103. 山中治郎, 戸島麻耶, 小林勝哉, 人見健文, 松橋眞生, 大井和起, 武山博文, 宇佐美清英, 下竹昭寛, 高橋良輔, 池田昭夫: BAFME の cortical tremor の発生機構: 巨大 SEP に後続反復する広周波数帯域の同期と脱同期. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
104. 本多正幸, 下竹昭寛, 小林勝哉, 坂本光弘, 島淳, 林梢, 戸島麻耶, 武山博文, 宇佐美清英, 人見健文, 松本理器, 高橋良輔, 池田昭夫: くすぶり型の抗 GAD 抗体陽性辺縁系脳炎患者群の長期経過: 臨床的特徴と海馬・扁桃体容積の検討. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
105. 岡田直, 戸島麻耶, 光野優人, 永井靖識, 下竹昭寛, 音成秀一郎, 宇佐美清英, 松橋眞生, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松本理器, 國枝武治, 高橋良輔, 宮本享, 池田昭夫: てんかん外科治療適応の評価における MEG の意義の後方視的検討. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
106. 三村直哉, 宇佐美清英, 梶川駿介, 松橋眞生, 江川悟史, 中本英俊, 池田昭夫: 急性脳障害における頭皮上脳波での超低周波活動に関する検討. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
107. 川竹絢子, 宇佐美清英, 西村光平, 十川夏子, 江川齊宏, 池田昭夫, 高橋良輔: 高尿酸血症と急性腎障害を伴うけいれん重積状態に CHDF とステロイドパルスが奏功した一例. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
108. 坂東宏樹, 戸島麻耶, 松橋眞生, 宇佐美清英, 池田昭夫, 高橋良輔: 進行性ミオクローヌステんかんの脳波へのペランパネルの影響: 後頭部優位律動の検討. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
109. 薬師川高明, 宇佐美清英, 川竹絢子, 西村光平, 十川夏子, 江川齊宏, 高橋良輔: 脊髄 MRI で神経根の造影効果を認めた ALS 疑いの若年患者の1例. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
110. 大井和起, 人見健文, 松橋眞生, 本多正幸, 下竹昭寛, 高橋良輔, 池田昭夫: 全般てんかん症候群間の頭皮脳波の高周波活動の違い: てんかん原性の程度を反映するか. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).
111. 河村祐貴, 岡田直, 山田大輔, 光野優人, 山尾幸広, 菊池隆幸, 吉田和道, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫: 脳磁図所見とてんかん外科手術転帰の検討. 第62回日本神経学会学術大会 (2021/05/19-22, 京都).